CA20N NR -1988 G52 Government Publications



Gogama District Fisheries Plan



ORAFI

Looking to the year 2000 in the Gogama District

To the novice, fishing looks pretty simple: you just bait the hook, drop your line, and reel in a big one.

Of course, good anglers realize the trick lies in knowing what kinds of bait to use, when and where to fish, and how to get them in your boat.

It's the same with good fishery management. To some people, fishery management means stocking lakes with more fish. But that's just one aspect

Good fishery management takes solid knowledge about the hows, wheres, whens and whys of everything that can affect a fishery.

It means understanding that without good management fishing quality suffers—taking both tourist dollars and important recreational activity down

with it.

And it means having the ability to put all this information together in a workable fishery management program.

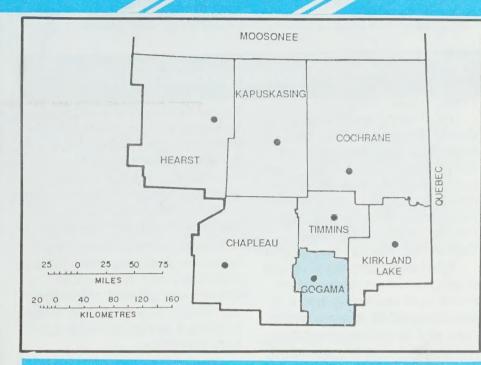
That is the aim of the Gogama District Fisheries Management Plan which is being prepared by the Ministry of Natural Resources. It will set out the targets and strategies needed to support high quality fishing in Gogama District to the year 2000.

But we need your help to develop the plan. As the resource user, you can provide input that will assist us in formulating an accurate, effective plan.

That's why we created this tabloid. In it, you will find information on challenges facing Gogama District fishing and the options and strategies MNR is considering for its fisheries management plan.

We would like you to read the material on these pages, and tell us what you think. Your ideas and comments will be considered in the writing of the draft plan.

If you care about local fishing quality, this is your chance to do something about it. Help us keep Gogama fishing strong!



Planning for a developing resource

Looking after the future of a resource is a long-term proposition. But, before we start planning for the year 2000, it is important that we understand how our fishery works in 1988.

Part of our knowledge is based on the Gogama District Land Use Guidelines. This study examined the relationships between all Gogama resources and recommended that individual management plans be prepared for each. That recommendation was the

start of the fisheries management plan.

The next step lies in understanding current management practices and the problems that will continue to threaten our fisheries over the coming years.

For Gogama fisheries management, the main issues to be dealt with are overfishing, habitat damage or degradation and public knowledge of fish biology and fisheries management.

Overfishing usually occurs on walleye and trout waters which are most accessible. Because overfishing often removes most of the reproductive age groups, it can do serious, long-term harm.

Fish stocking programs are one way to help maintain trout populations. Adult transfers, particularly walleye, are also used to introduce new species into lakes and promote a variety of angling experiences.

Creating fish sanctuaries during certain points in the season is an option used to prevent overfishing, as are catch limits and good enforcement of harvesting regulations. Finally, assessments and studies help MNR staff keep ahead of overfishing problems.

Habitat damage is often the result of human activities. Stream crossings and other shoreline development can cause harmful soil erosion into spawning beds or affect water quality.



There is more to fishing and good fisheries management than what meets the eye.



Successful stocking requires good knowledge and planning.

Planning for a developing resource

From cover page

Fluctuating water levels, due to draw down from behind man-made dams also hurts fish spawning activity. Lakes where water level changes occasionally cause problems include Mesomikenda, Mattagami, Minisinakwa, Loonwing, Kapiskong, Sinclair and Scotia.

MNR staff carry out a variety of programs to protect and improve local spawning areas. In particular, MNR reviews timber, road and shoreline development planning in the area and works with Ontario Hydro to reduce the impact of its activities on the fishery.

Most important, though, is the awareness and involvement of fisheries users. MNR is firmly committed to working with all fisheries users to solve fishing problems and promote an understanding of fisheries

Many people have volunteered their time to work on important Community Fisheries Involvement Programs (CFIP) to rehabilitate or improve fisheries habitat and enhance the fisheries.

But increased public understanding is needed of all user groups requirements and their social/economic impacts. Fisheries management requires the balancing of all these needs.

Designated tourism lakes, for instance, cannot maintain their attractiveness if overuse results in poor fishing opportunities. At the same time, access provides fishing, hunting and camping opportunities for a wide variety of users. Also, overfishing walleye makes little sense when other opportunities exist for smallmouth bass, yellow perch and northern pike.

Better communication between anglers and MNR fishery managers can only lead to better management of the fishery. That's one reason behind forming a public fisheries advisory committee.

The committee was selected to provide expertise from a cross-section of the surrounding communities, resource users and interest groups. They will provide advice and direction to fisheries management planning.

After reading this tabloid, you have a good idea of current fishery management and the challenges that lie ahead. Now help us plan the future.

The table that follows outlines the various options being considered for the District Fisheries Management Plan. This is the place where your input is most needed.

Read the material carefully, then give us your comments. Your ideas will be considered in the writting of the draft fisheries management plan. Once the draft plan is written your comments will again be invited.



Adult walleye transfers create new fishing opportunities.



Habitat improvement and control of water level fluctuation are just two aspects of fisheries management.

Challenges for the future

Issue

Overfishing

Concern

- Newly accessed lakes
- Removal of most desirable species
- Illegal harvest

Habitat Degradation

- Siltation of spawn beds
- Water level fluctuation
- Water quality (acid precipitation)

Public Perception

- Unrealistic demands of resources uses
- Awareness of other user group requirements and their social/economic impacts (i.e. access, remote fishing, cottaging, etc.)
- Familiarity with fisheries management
- The role of stocking

Options

- Access: disperse/curtail
- Lake or zone management
- Promote angling of underutilized species
- Promote catch and release fishing
- Fish stocking/adult transfers
- Regulation changes
- Directed enforcement
- Rehabilitate degraded fish habitat
- Identify and protect critical habitat
- Direct enforcement to protect critical habitat Continue to negotiate water level fluctuations
- Monitor acidity of sensitive lakes
- Inform public of resources limitations/reduce
- expectations
- Increase awareness of all user needs and their social/economic impact
- Educate public about fisheries management
- Involve the public in programs and planning

Get the goods on the Gogama District

Here's a chance to test your knowledge of Gogama District fishing. Remember, the more informed you are about the local fishery, the better you can help MNR formulate the District fisheries management plan.

What portion of Gogama District is covered by water?

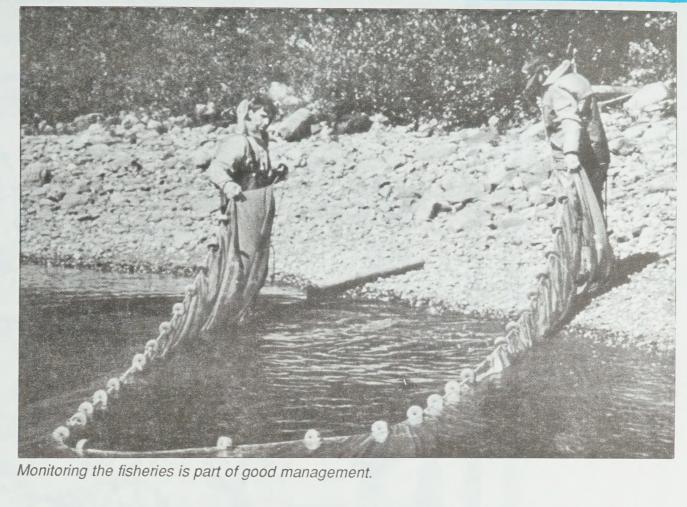
The district stretches across 7,752 square kilometres, nine percent is covered by lakes and rivers. There are 2,300 lakes and 190 rivers and streams to be managed.

Which sportfish species are common to district warm waters? What about cold waters?

Walleye, northern pike, smallmouth bass, and yellow perch are found in local warm water lakes and rivers, while lake trout, brook trout, aurora trout, rainbows, splake and lake whitefish are found in cold water bodies in the district.

Does water temperature affect lake productivity?

Yes. The northern climate limits fish growth and productivity. This is why the lakes and rivers in the area cannot sustain heavy fishing pressure.



Is Commercial fishing a threat to recreational angling in Gogama?

Not at all. The district's two commercial fisheries harvest whitefish and suckers from seven lakes. Since these species are underused by recreational anglers, commercial fishing helps balance fishing pressure on these lakes.

Baitfish operations are the only other form of commercial fishing in the district. Last year, about 12,000 dozen baitfish were harvested.

Can sportfish production in Gogama support angler demand?

Yes, the current annual harvest for all species is well below the allowable harvest calculated by MNR. By the year 2000, we expect that the annual harvest for all species will remain well below the allowed harvest.

But, overfishing does occur in some of the more accessible lakes containing walleye or trout.

Should good access to all district lakes be a priority for Gogama fishery management?

While road access is important for many district lakes, some waters are more useful if they are kept remote and relatively untouched.

Many resident anglers enjoy the challenge of accessing remote waters and the opportunity to catch that big fish. Likewise, high-quality fishing in a remote setting is a big drawing card for tourists to the area. Tourism dollars stimulate the local economy, so it's important to designate some waters for this purpose.

Sportfish licence funds boost Gogama fisheries

The resident sportfishing licence is already helping to improve walleye, smallmouth bass and trout fishing in local waters. So far, five new projects have been funded, including spawning bed rehabilitations and the introduction of walleye and smallmouth bass into new lakes.

The resident sport fishing licence was created last January. It requires Ontario residents aged 18 to 64 to purchase a licence if they wish to fish in provincial waters.

Revenue from the licences boosts funding for Ontario fisheries programs.



How do you make your comments? within four weeks. Include your name and address to ensure that

Read this tabloid, consider how closely the material reflects your concerns and your understanding of fishing requirements in Gogama District.

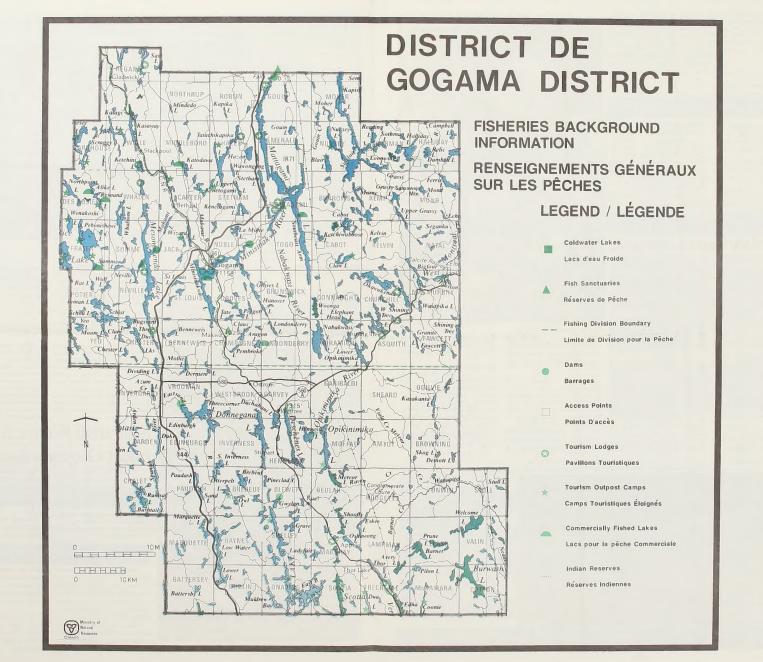
After completing the questionnaire that is included, submit it to the Ministry of Natural Resources Gogama District Office name and address to ensure that you receive a copy of the draft management plan and invitations to future public reviews.

The biologist at your MNR District Office will be happy to discuss any questions or comments you may have on material in the tabloid.



Planning will help improve our fisheries for the future.

Digitized by the Internet Archive in 2022 with funding from University of Toronto



Renseignez vous sur le district de Gogama



la clé du succès de l'empoissonnement. Des connaissances approtondies et une planification avisée sont

de truites. pêche excessive de dorés et ciles d'accès font l'objet d'une Toutefois, certains lacs fa-

La température de l'eau

fisamment exploitées, la pêche Oui. Le climat du Nord nuit ces espèces ne sont pas sufstome dans sept lacs. Puisque récoltent le corégone et le catopèche commerciale du district

rer leurs populations. commerciale permet d'équilib-

atteignaient environ 12,000 trict. L'an dernier, les récoltes merciale pratiquée dans le dispât est la seule pêche com-La pêche au poisson d'ap-

douzaines de poissons.

Sportive? adonade de péche gibier peut-elle suffire a la ra broduction de poisson

jusqu'en l'an 2000. nos prévisions, il en sera ainsi permises par le MRN et, selon ment inférieures aux récoltes les espèces sont considérablerècoltes annuelles de toutes Oui. A l'heure actuelle, les

poncye que que ponoeux tonds recueillis ont permis de sportive de résident de l'Onpermis de pêche

doré et de l'achigan à petite trayères et l'introduction du ets, dont la réhabilitation des financer cinq nouveaux prorégion. Jusqu'à présent, les truite dans les lacs de la gan à petite bouche et à la er la pêche au doré, à l'achitario nous aide déjà à amélior-

viennent en aide aux pêches

Les fonds recueillis des permis

ces régions.

Participez à Vavenir des péches

. aupil séance de consultation pubet une invitation à la prochaine du Plan de gestion provisoire afin de recevoir un exemplaire

grammes de pêche de l'On-

ent au financement des pro-

la vente de ce permis contribu-

dans les eaux de la province.

permis s'ils désirent pêché

dornenavant se procurer ce

entre 18 et 64 ans doivent

résidents de l'Ontario agés

été crée en janvier dernier. Les

ive de résident de l'Ontario à

préserver le caractère isolé de

cale; il est donc important de

istique stimule l'économie lo-

istique important. L'afflux tour-

endroit isolé est un attrait tour-

pêche de haut calibre dans un

gros poissons. De même, la lés où ils peuvent pêcher de

l'acces a certains endroits iso-

aiment relever le défi que pose

s'adonnant à la pêche sportive

que certaines étendues d'eau

soit important, il est souhaitable

plusieurs des lacs du district

səp uoitsəg vi v əlqvsuəd

-sipui 11-189 tointsip

L'accès à tous les lacs du

Bien que l'accès routier à

restent relativement isolées.

pêches de Gogama?

Bon nombre de résidents

Le permis de pêche spor-

Les revenus provenant de

bureau de district du MRN. avec le biologiste de votre sume, veuillez communiquer soulevées dans le présent reseignements sur les questions Pour de plus amples rend'eau ne sont que deux aspects de la gestion des pêches.

grand corégone.

ciel, de la truite moulac et du

mouchetée, de la truite arc-en-

l'omble de fontaine, de la truite

abritent de la truite de lac, de

part, les eaux froides du district

pérés de la région. Pour leur

dans les lacs et rivières tem-

bouche et de la perchaude

chet, de l'achigan à petite

Dans les eaux froides?
On trouve du dore, du bro-

tempérées du district?

xnvə səl suvp uo-1-

Quelles espèces de

rivieres et cours d'eau devant y compte 2,300 lacs et 190 par des lacs et des rivières. On dont 9 pour 100 sont couverts de 7,752 kilomètres carrés, Le district à une superficie

əl supp səllə-tuətuəs - sadsar una b saubnats Luelle proportion les

gestion des pêches du district. le MRN à élaborer le Plan de vous serez en mesure d'aider pêches de votre localité, plus mieux vous connaissez les gama. Rappelez-vous que les pêches du district de Govaluer vos connaissances sur Nous vous proposons d'é-

grungos op isintelb

poisson gibier retrouve

être gérés.

Gogunu? Non. Les deux industries de

sportive dans le district de

adose of sile in pêche

La pêche commerciale

peuvent faire l'objet d'une

les eaux de cette région ne

lacs et rivières. C'est pourquoi

tions et à la productivité des

à la croissance des popula-

-orq al ollo-i-onaulfai

peche intensive.

ductivité du lac?

sumé et déterminez si les ren-Examinez le présent ré-

ce qui a trait aux besoins de

Envoyez les questionnaire pêches du district de Gogama. flètent vos préoccupations en seignements qu'il renferme re-

Inscrivez vos nom et adresse turelles d'ici quatre semaines. du ministère des Richesses nabureau de district de Gogama ci-joint dûment rempli au

L'amélioration de l'habitat et le contrôle des fluctuations du niveau

Une ressource en plein essor

Suite de la première page

La fluctuation du niveau fluer sur la qualité de l'eau. dommager les frayères et inl'érosion du sol pouvant enments riverains entraînent

l'amenagement des routes et

des activités forestières et de

nification du développement

d'améliorer les frayères de la

grammes afin de protéger et en application plusieurs pro-

Kapiskong, Sinclair et Scotia.

vants: Mesomikenda, Mattaga-

mi, Minisinakwa, Loonwing,

des problèmes sont les sui-

variations de niveau causent

des poissons. Les lacs où les

d'eau causée par les barrages

peut également nuire au frai

Le personnel du MRN a mis

attention particulière à la planrégion. Le MRN accorde une

ses activités sur les pêches. afin de minimiser l'impact de des rives, et travaille en col-

qui touchent les pêches. compréhension des questions fiés et favoriser une meilleure résoudre les problèmes identisources de pêche afin de Toutefois, il est encore plus

sons et les activités de pêche.

d'améliorer l'habitat des pois-

des pêches (PPCGP) en vue

communautaire à la gestion

Programme de participation ont collaboré bénévolement au

Bon nombre de personnes

avec les utilisateurs des resgagé à travailler de concert laboration. Le MRN s'est enpêcheurs et d'obtenir leur colimportant de sensibiliser les

laboration avec l'Ontario Hydro



pour l'avenir. La planification nous permettra d'améliorer la qualité des pêches

Le présent résumé vous tion des pêches. sur la planification de la gestéressés, offrira ses conseils ressources et de groupes invironnantes, utilisateurs des

mandons maintenant de nous faut résoudre. Nous vous deches et des problèmes qu'il actuelles de gestion des pêdonne un aperçu des activités

tion des pêches du district. dans le cadre du Plan de gesdifférentes options retenues Le tableau suivant décrit les pêches pour l'avenir. aider à planifier la gestion des

Etudiez attentivement ce qui commentaires à leur sujet. sollicitons vive-ment vos C'est pourquois nous

à nous faire part de vos comvous serez de nouveau invités soire. Une fois ce Plan terminé, tion du Plan de gestion providrons compte lors de l'élaboraobservations. Nous en tiensov eb had euon-seitst te tius

mentaires.

Solutions proposées

provenant des collectivités en-

ches a été créé.

brochets.

ces pesoins.

Le comité, formé d'experts

un comité consultatif sur les pê-

sultats positifs. C'est pourquoi

MRN ne peut avoir que des ré-

gestionnaires des pêches du

tion entre les pêcheurs et les Une meilleure communica-

bouche, de perchaudes et de

puisque les lacs du district re-

cessive du doré est regrettable

la région. De plus, la pêche ex-

chasse et de camping qu'offre des possibilités de pêche, de

à nombreux usagers de profiter

ailleurs, un accès facile permet

des possibilités de pêche. Par

cessive entraîne une réduction

leur attrait si une utilisation ex-

activités touristiques perdront

ches vise l'équilibre de tous

besoins. La gestion des pê-

esos en enpimonosé-oisos tasq

Toutefois, il faut renseigner

soins des usagers et sur l'imdavantage le public sur les be-

Ainsi, les lacs réservés aux

gorgent d'achigans à petite

- Diversifier et restreindre l'accès
- Gérer le lac ou la zone
- Encourager la pêche d'espèces sous-utilisées
- Inciter les pêcheurs à remettre les poissons à l'eau
- Empoissonner et transférer des poissons adultes

- Modifier les règlements
- Assurer une mise en application concertée
- Réhabiliter l'habitat aquatique
- Mettre les règlements en application pour Identifier et protéger les habitats menacés
- Poursuivre les travaux pour contrôler les protéger l'habitat menacé
- fluctuations du niveau de l'eau
- Surveiller l'acidité des lacs sensibles
- réduire les attentes Informer le public des limites des ressources et
- usagers et à l'impact économique et social de ces Accroître la sensibilisation aux besoins de tous les
- Encourager la participation du public aux Renseigner le public sur la gestion des pêches
- programmes et au processus de planification L'importance de l'empoissonnement
 - région éloignée, chalets, etc.)
 - Sensibilisation à la gestion des pêches de ces besoins (accès, pêche en
 - groupes et à l'impact socio-économique Sensibilisation aux besoins des autres
 - Demandes irréalistes des usagers

Disparition d'espèces désirables

Lacs nouvellement accessibles

oilduq ub

Perception

excessive Pêche

Questions

saine gestion.

- Qualité de l'eau (précipitations acides) Fluctuations du niveau d'eau
 - de l'habitat Envasement des frayères

Les défis de l'avenir

- Dégradation

Récolte illégale

Préoccupations

L'évaluation des ressources de pêche fait partie des activités d'une

Suite à la page prochaine

trict de Gogama que prépare

de gestion des pêches du dis-

mette de bien gérer les pêches.

laborer un programme qui per-

ments nécessaires en vue d'é-

tives sur l'activité touristique et

nant des répercussions néga-

à la qualité des pêches, entraî-

tre tous les facteurs qui peu-

il est essentiel de bien connaî-

empoissonner les lacs; la réali-

pêches consiste simplement à

tains croient que la gestion des

simple qu'il ne le semble. Cer-

tion des pêches n'est pas aussi

De même, une saine ges-

mener le poisson dans l'em-

che, ainsi que la façon de ra-

et le temps proprices à la pê-

les différents appâts, l'endroit

ligne à l'eau et ramener le

simple: il n'y a qu'à mettre

che semble une activité fort

l'appât à l'hameçon, lancer la

Aux yeux du novice, la pê-

iusqu'en l'an 2000

Planifier les pêches

ligne savent qu'il faut connaître

Mais les bons pêcheurs à la

Une mauvaise gestion nuit

Pour bien gérer les pêches,

recueillir tous les renseigne-

les loisirs.

vent les influencer.

té est tout autre.

barcation.

uossiod

C'est le but visé par le Plan

La gestion consiste en fait à

District de Gogama

Uestion des pêches du

Richesses naturelles. Le Plan actuellement le ministère des

Nous avons toutefois bequ'en l'an 2000. dans le district de Gogama jusserver la qualité des péches tégies nécessaires pour prédentifiera les objectifs et stra-

l'élaboration d'un plan efficace vous pouvez nous fournir les qu'utilisateurs des ressources, pour élaborer ce plan. En tant soin de votre collaboration

répondant aux besoins du renseignements nécessaires à

C'est pourquoi nous avons

tion du Plan de gestion providrons compte lors de l'élaborataires et idées, dont nous tiennous faire part de vos commendemandons de le lire et de tion des pêches. Nous vous dans le cadre du Plan de gesstratégies qu'étudie le MRN ma, ainsi que sur les recours et les pêches du district de Gogaments sur les défis que posent vous trouverez des renseignepréparé ce rapport dans lequel

casion de le prouver. Aidezqualité des pêches, voici l'oc-Si vous vous intéressez à la

Gogamai nous a protèger les pêches de

chalets et autres aménagevités de l'homme. Les ponts, est souvent causée par les acti-La détérioration de l'habitat

pêche excessive. répondre aux problèmes de et évaluations afin d'être prêt à MNR effectue diverses etudes sant les récoltes. De plus, le plication des règlements règlstion de limites de prise et l'apcessive, tout comme l'imposiégalement d'éviter la pèche exodes de la saison permet beche pendant certaines peri-La création de réserves de

sportive. diverses possibilités de pêche pèces dans les lacs et d'offrir d'introduire de nouvelles esme le doré, permet également fert de poissons adultes, compopulations de truites. Le transsolutions visant à préserver les sep eun'up fnoz en fnemennez

Les programmes d'empoisse reproduíre. plupart des poissons en âge de car elle supprime souvent la des dommages à long terme

accessibles. Elle peut causer contra d'eau les plus facilement truite que l'on trouve dans les généralement le doré et la La pêche excessive touche à la gestion des pêches. lic à la biologie des poissons et

tat et la sensibilisation du pubsive, la détérioration de l'habi-Gogama sont la pèche excesdes pêches dans le district de que doit résoudre la gestion

res buucibaux problèmes chaines années. beches au cours des proproblèmes qui menaceront les

La gestion des ressources

Une ressource en plein essor

actuelles de gestion et les

gestion des pêches.

siste à analyser les pratiques

tion est à la base du Plan de

trict et recommandaient que

différentes ressources du dis-

taient sur la relation entre les

d'aménagement du territoire du

Une partie des données

devons connaître la situation

Toutefois, avant de planifier

jusqu'en l'an 2000, nous

est un effort à long terme.

district de Gogama qui por-

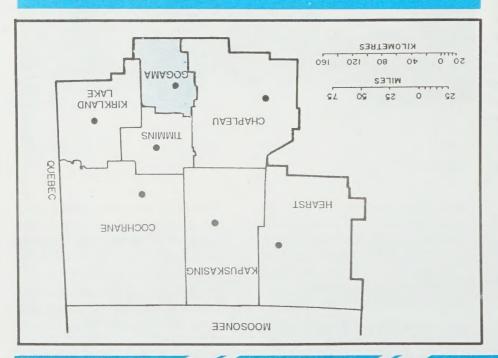
proviennent des Directives

des pêches en 1988.

La prochaine étape con-

de gestion. Cette recommenda-

chacune fasse l'objet d'un plan



Ontario

EBYNCHE

naturelles Ministère des

